x of Claims	
	١
	l
8	l

Application No.	Applicant(s)	
09/971,038	MOTOI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Ashak Datal	0070	

<b>√</b>	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal	
0	Objected	

			•	Ť			_	_	_			_	J			_	_	1	_
	C	laim						_		_	Di	at	e	_	_		-	_	
	Final	_		5/15/04		•							Ĭ						_
					1		L				L		L						_
		1 2 3 4 5	4	-	1	_	L		L		Ļ		L	1		4.		L	
	-	+ 4	4	=	+		Ļ		L		┞	÷	L	4	_	↓	_	L	_
ļ		3	4	Ξ	+	_	ŀ		Ļ		L		L	4		4	_	-	
ł		- 4	+	Ξ	+	_	H	_	-		╀	_	Ŀ	4		+	_	_	
ŀ		1 6	+	Ξ	╁	_	╀		H	_	┞	-	L	+		╁		٠.	_
ł		6 7	$\dashv$	=	+	-	H		┝		┝	$\dashv$	-	+	-	╀	-	-	+
Ì		8	+	=	t	_	H	_	H		┢	┪	_	+		+	-	_	+
ı		8 9		-	Ť		Г		_		H	┪		+		╁	$\dashv$	_	┨
Į		10	Ĭ	-	Т		Г	٦		-	Г	7		†	_	t	7		1
		11		-							Г	7	_	†		†	7		٦
L		12		-							Į,		٠.	Ţ					٦
ļ		13	Ц	-	L								_			Ι		٠.	]
ŀ		14	1	-	Ļ	_		4			L	1		1	_	L			
ŀ		15	<u> </u>	_	Ļ	_	_	4		-		4		1		Ļ.	4		4
ŀ		10	+		╀	4		4	_	4	_	4		ŀ		ŀ	4		4
ŀ		10 11 12 13 14 15 16 17 18	+		⊦	4		4	_	4	_	+	_	ł	_	╀	4	٠.	┦
t	<del></del>	19	+		┝	4	_	+		+		+		╀		ŀ	+	•	4
r		20	+		H	+		+		+	_	+	-	t		┢	+		1
r		20 21	+		┢	7	_	†	_	+	_	+		t		+-	+	_	$\mathbf{I}$
Ĺ		22	T			7		1	_	1		1		t		Ť.	+	-	t
	Ξ.	23	Ι			Ī		1		1		Ť		Ť		T	Ť	_	1
L		24	$\perp$			I		I		I		1		Γ	_		7		1
Ŀ		25	4		L	4		1		1				L		L			]
L		26	$\perp$	4		4		4		1	_	1		L		L	1		ľ
┝		22 23 24 25 26 27 28 29	+	4	_	+		+		+		+		Ļ		_	1	_	l
H		20	╁	-		+		+	_	+	_	Ŧ		Ļ	-	L	+		
H		30	+	+	_	+	-	╁		$^{+}$	-	+	_	┢	4	-	+	• .	l
r		30 31 32 33 34	t	7		†		†		t	_	t	-	H		÷	+		ı
-		32	†	7	·	t	_	t		t		t		H	1		t	*	ŀ
		33		1		Ť		T		T	_	Ť	_	T	7		t	_	
_		34	I	1		Ι		I		Ť	_	T			1		t		
_		35	L	1		ļ	_	L		I		I					Ī		ĺ
		36	Ļ	4	_	╀	_	Ļ		L		L		L			L	[	
-	· ·	37	╀	4		ŀ		ŀ		Ļ	_	Ļ	_	_	4		Ļ	$\exists$	
-	٠	38 39	┝	+		╀	_	╀		L		┞	_	_	4	_	L	4	
		40	╁	+	_	t	-	H		⊦	-	H	_	,	4		┝	┩	
	_	41	╁	+	-	╁	-	H		┝	_	H	_	_	+		┝	$\dashv$	
_		42	T	†	_	t	_	$\vdash$		H	-	$\vdash$	•	_	+		┢	$\dashv$	
_		43		†	<u>.</u>	T	_	T	_	t	,	H	4		†		┢	$\dashv$	
		44		Ì		Ī			Ì	Γ	Ĺ	Γ	┪	_	†		H	$\dashv$	
_		45		I	_	Γ						Γ	7	_	†		Γ	7	
_		46	L	I		Ĺ		Ľ							I			]	
_	_	47	L	1	_	L		L				_	Ţ		Ţ	_			
_	-	48	-	+	_	L	4	L	4	_		_	4	_	1	_	L	╛	
_	-	49 50	F	╀	_	L	4	Ĺ	-	_	4		4	_	1		_	4	
		JU	L.	1		1	- 1		- 1		- 1		- 1		1				

		21-7	т	_	_			_	_	_	_		٠.	-	_	_		_
	$\vdash$	Claim	4		_		_		_	_[	<u>)</u>	ite	•				_	
	Final	original Control	Gigiliai															
	-	5	1	_	H	-	╁	_	┝		┝	+	-	╁		┝	+	_
	$\vdash$	5	2	_	۲	_	t	_	Ť		┢╴	+	÷	٠	_	H	+	<u> </u>
	$\vdash$	5	<del>-</del>		┝	_	H	_	╁		┝	+	_	╀	_	_	+	_:
	<u> </u>	- 1	<del>} </del>		H		⊢	_	ŀ	_	-	+		╀	-	L	4	_
	-	5 5 5 5	+		ŀ	_	L	_	L	٠		4		1			4	
	<u> </u>	1 2	2		L	_	L	-	L	_		4		Ļ	_		4	
		50	0		L	_	L	_	L	_		4		L			1	
	-	5	4		Ŀ	_	L	٠	L			1					┙	_
	<b>Ь</b>	58	3		_		L	_				┙		L	Į		$\perp$	
		59	<u> </u>	٠			L					1						
		60	) [			╝											Т	٦
		62 62	1					Ì		1	_	T		Г	٦		T	_
		62	2	. ]						Ţ		Ţ		Г	٦		T	_
	L	63	3			7		1		7		T		Τ	1	_	1	_
		63 64 65	F.	$\neg$		7		1	_	7	_	Ť	_	Г	7	_	†	_
	Ϊ,	65	5					1	_	1	_	Ť	_		7		t	_
		67	3		_	٦	-	7		1	_	T		r	1	_	+	_
		67	7	7	_	7	÷	1	_	1		†		1-	1	_	t	_
	,.	68	1	ヿ		7		1		✝		Ť		┢	†	_	t	_
		69	)	7		T		1	-	1		t	_	Ė	†	_	$^{+}$	_
		.   70	)	1		1		†		Ť	_	t	_	H	†		t	_
		71	7	T	_	7	_	Ť	_	Ť	<u> </u>	t		_	†	_	t	-
		72	:	1	_	†		†	_	†	_	t		_	†	_	t	-
Ì		71 72 73		1	_	+	_	†	_	t	-	Ť	Ė	_	†		t	_
-	,	74 75	T	Ť	-	+	Ė	t		†		t			Ť	_	t	_
		75		7	_	1	•	†	_	†		t		·	†	_	f	-
		76 77	T	T		7		Ť		Ť		T	7	_	t	_	t	_
		77	T	T		T		1		T	_	Ť	┪	_	†	_	t	_
-[		78	T	T		T		Ť		T		T	1	_	†	_	H	_
ĺ		79 80	T	7		T		Ť	_	Ť	_	T	7	_	Ť	_	t	_
1		80	Τ	T		1		T		T	_	۲	1		t	_	ţ	_
[		81	T	T		T	_	Ť		T		T	1	_	†	Ť	H	_
ſ		82		T		Ť		T	_	Ť	_	T	7		t		1	_
ſ		83	$\top$	1		T		T		T	_	Г	7	-	t	_	┢	-
ſ		84		T		Ť		T		T	_	Γ	7		Ť	_	Ė	
ſ		84 85	T	Ť		T	_	T	_	t	_	Г	†		t	·	$\vdash$	٦
ſ		86		T		T		T		T	_	Г	†		t		Т	7
		87		T		T	_	T	_	T		Г	†	_	Ė		H	٦
ſ		88	Τ.	T	,	T		T	_	T		Т	†		T		_	٦
ſ		89	T	1		T		r		T	÷	Т	†	-	T	İ		┨
Γ		90	1	Τ		Ť		T		Γ		_	†	_	H	٦		┪
Γ		91		T		T	_	r		r	٦	_	†		H	1	-	٦
T		92	1	T		1		Γ	-	r	$\dashv$		+	_	H	7		┨
ſ		93		T		T	_	Т		Γ	7		†		H	1		┪
Γ		94	Ť	Τ		٢		Г		Т	7		†		H	+	-	┨
		95		T	i	Γ	٦	Т	7		7		Ť		۲	+	_	$\forall$
Γ		96	T	T			٦	_	٦	Ė	7		t		Н	+	_	1
Γ		97	1	Τ	٦			_		_	7	_	t	٦	_	+	_	1
Γ		98	T	T	T		1	_		_	7	_	t	٦	_	+	-	1
Г	-	99		T			7		7		7		t	7	_	+	_	1
_			-	<u> </u>		_	_		_			_		,		- 1		1

	Claim	<u>.</u>	<u>.</u>	_	_				)a	ite				-	
Final	Original			•.											
	10	1		_			1		_	†	_		$\dagger$	1	_
	102	2		_					_						
<u> </u>	103	3	$\downarrow$		L	_	_	_					L		
	104	1	4		L		_	_	_	1	$\Box$		L	$\perp$	
	105	4	-		L	4		4	_	4	4		╀	1	
	106		+	_	L	4	_	4		4	4		Ļ	4	_
<u> </u>	107	-	+		┝			4		+	4		╄	4	_
┝	100	+	+		-	┧	_	+		╁	-		╀	┿	_
	110		╁	_	┝	1	-	+		╁	$\dashv$	-	╁	+	$\dashv$
	111		$^{+}$	_	Ė		-	†		$^{+}$	+	_	╁	+	$\dot{\dashv}$
	112		1			7	_	T	_	+	7		╁	+	┨
	113	1	T		Г	7		†	Ė	Ť	1	_	t	+	┪
	114					1		T	٠,	T	1		Ť	T	
	115		$\perp$				_	I		I	1			Ť	T
	116	4_	$\downarrow$		L	$\downarrow$				L				Ι	
• •	117	4	+	_		4		1	_	$\perp$	1				╗
	118 119	+-	╀	-4		4		4		╄	4	_	L	4	4
·	120	╄	╀	4		+		+		╄	4	_	L	+	4
	121	╁	╀	$\dashv$	-	+	_	+	_	╀	-		Ŀ	+-	4
<u> </u>	121 122	+	╁	+	-	$^{+}$	-	+	<u>.</u>	╁	+	-	ŀ	╀	$\dashv$
	123	+	+	1	_	†		t	_	H	+		┝	╁	$\dashv$
	124	1	T	T		T		Ť		╁	†		H	t	┪
	125	Ι.	Ι			T		T		Т	†		-	1	٦
<u></u>	126 127	ļ.,				I					Ι			Τ	
·	127	_	L	4		1	_	L			1			_	]
	128	┾	╀	4		4		╀		L	1	4		L	_
-	129 130	┼-	╀╌	4	·_	+	_	╀		L	+	4		∤-	4
	131	+ -	╁╌	+	_	+	-	╀	_	H	+	$\dashv$		╀	4
	132	-	┢	+	-	╁	_	╁		-	╀	$\dashv$	_	╀	4
	133	1.	H	†	_	†	_	t	-	<del> </del>	+	$\dashv$	_	╁	-
	134		T	T		T	_	t	_		╁	┪	_	┢	1
	135			1		T				Ť	t	7		Ė	7
	136		Ŀ	I		I					Ι				1
	137 138	<u> </u>	L	1		L	_	L			L				]
	138	, ·	<u> </u>	4	_	Ļ		L	4		L	4		L	1
	139 140	-	<u> </u>	$\downarrow$		L	_	L	_		Ļ	4		_	4
	140	-	-	+	-	H	_	$\vdash$	4		╀	+		_	4
	142	$\vdash$	-	+	_	H	_	$\vdash$	4		┝	+	-	-	4
$\neg$	143		_	t	_	+	-	$\vdash$	+	_	+	+			+
	144	Н	-	t	_	$\vdash$		-	+		$\vdash$	+	_	H	+
	145			t	_	T	7		1		H	+			1
	146			Ι	_	L			Ī		Γ	†		-	1.
[	147	$\Box$		I					I			I		_	
	148		<u>:</u> .	L	4,	L		_	Ţ		Ŀ	I	. ]	_	] .
	149	_	_	L	_	_	4		1		L	Ţ	$\Box$		]
- 1	150			ı			- 1		1		ı	-1	I		1